

أوراق عمل إثرائية علاجية

مادة الرياضيات

منتصف الفصل الدراسي الأول

للعام الدراسي 2021-2022



اسم الطالب:

الصف: 7 /

الأوراق لا تُنسى عن الكتاب المدرسي

<p>2 ما المعكوس الجمعي للعدد 5 ؟</p> <p>A -5</p> <p>B 0</p> <p>C 1</p> <p>D 5</p>	<p>1 ما النظير الجمعي للعدد-7 ؟</p> <p>A -7</p> <p>B 0</p> <p>C 1</p> <p>D 7</p>
<p>4 أي الأعداد يعبر عن سحب مبلغ قدره QR100 ؟</p> <p>A -100</p> <p>B 0</p> <p>C 50</p> <p>D 100</p>	<p>3 أي الأعداد يعبر عن إيداع مبلغ قدره QR100 ؟</p> <p>A -100</p> <p>B 0</p> <p>C 50</p> <p>D 100</p>
<p>6 لدى جاسم في حسابه المصرفي مبلغ QR 60 وسحب من حسابه حتى وصل رصيد حسابه إلى QR 0 ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في حساب جاسم ؟</p> <p>A -100</p> <p>B -60</p> <p>C 60</p> <p>D 100</p>	<p>5 إذا كانت درجة الحرارة 9°C وارتفعت حتى أصبحت 0°C ما العدد الذي يمثل التغير في درجة الحرارة ؟</p> <p>A 0</p> <p>B -9</p> <p>C 9</p> <p>D 10</p>

8

a) $28 - (-19) = \dots$

b) $-64 + 15 = \dots$

c) $-121 - (-34) = \dots$

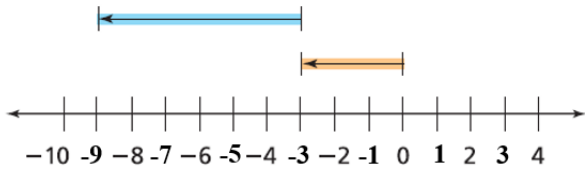
7

a) $-28 + (-19) = \dots$

b) $64 + (-15) = \dots$

c) $-121 + -34 = \dots$

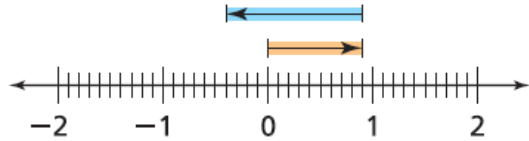
10



+ =

9

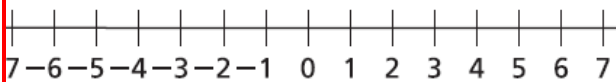
نمذج اكتب جملة الجمع الممثلة بخط الأعداد أدناه.



+ =

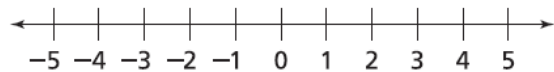
12

مثّل $2 \times (-3)$ على خط الأعداد.



11

استعمل خط الأعداد لإيجاد ناتج $3 \times (-1\frac{1}{2})$



<p>14 ما الكسر العشري المكافئ للعدد النسبي $\frac{7}{20}$</p> <p>A 0.7</p> <p>B 0.207</p> <p>C 20.7</p> <p>D 0.35</p>	<p>13 ما الكسر العشري المكافئ للعدد النسبي $\frac{4}{5}$</p> <p>A 0.4</p> <p>B 0.5</p> <p>C 4.5</p> <p>D 0.8</p>
<p>16 ما ناتج $-7 - 3$ ؟</p> <p>A 4</p> <p>B 5</p> <p>C 10</p> <p>D -10</p>	<p>15 ما ناتج $-25 + 25$</p> <p>A 50</p> <p>B 25</p> <p>C -50</p> <p>D 0</p>
<p>18 ما ناتج $40 + (-6)$ ؟</p> <p>A 34</p> <p>B 46</p> <p>C -34</p> <p>D -46</p>	<p>17 ما ناتج $12 - (-8)$ ؟</p> <p>A -20</p> <p>B 20</p> <p>C -16</p> <p>D 16</p>

<p>20 ما ناتج $-\frac{25}{5}$ ؟</p> <p>A 20</p> <p>B -5</p> <p>C 30</p> <p>D 125</p>	<p>19 ما ناتج قسمة $-42 \div 7$ ؟</p> <p>A 4</p> <p>B 5</p> <p>C 6</p> <p>D -6</p>
<p>22 أي من الأعداد النسبية الأتية هو عدد نسبي دوري</p> <p>A 0.12112</p> <p>B 0.123321</p> <p>C 0.121212 ...</p> <p>D 0.535489</p>	<p>21 أي من الأعداد النسبية الأتية هو عدد نسبي دوري</p> <p>A $0.7\overline{12}$</p> <p>B 0.712</p> <p>C 0.702</p> <p>D 0.717</p>
<p>24 $5\frac{5}{9} + (-2\frac{5}{9}) = \dots\dots\dots$</p> <p>A $3\frac{2}{9}$</p> <p>B $7\frac{2}{9}$</p> <p>C 3</p> <p>D 6</p>	<p>23 $7\frac{1}{4} + (-2\frac{1}{4}) = \dots\dots\dots$</p> <p>A $5\frac{1}{4}$</p> <p>B 5</p> <p>C 9</p> <p>D $7\frac{1}{4}$</p>

26

ما ناتج: -4×-5 ؟

A

-9

B

9

C

-20

D

20

25

ما ناتج: -3×4 ؟

A

-7

B

7

C

-12

D

12

28

ما ناتج ضرب $0.7 \times \frac{1}{4}$ ؟

A

$\frac{7}{20}$

B

$\frac{1}{28}$

C

$\frac{1}{11}$

D

$\frac{7}{40}$

27

ما ناتج ضرب $0.9 \times \frac{1}{2}$ ؟

A

$\frac{1}{9}$

B

$\frac{1}{18}$

C

$\frac{9}{20}$

D

$\frac{9}{18}$

30

ما ناتج $-\frac{12}{4}$ ؟

A

-2

B

-3

C

4

D

3

29

ما ناتج قسمة $-21 \div 7$ ؟

$$\frac{2}{5} \times \frac{5}{4} =$$

32

$$\frac{2}{3} \times \frac{-4}{5} =$$

31

$$-1 \frac{1}{2} \times \frac{5}{4} =$$

34

$$2 \frac{1}{2} \times \frac{5}{4}$$

33

$$\frac{1}{4} \div -2 \frac{1}{4} =$$

363

$$-1 \frac{3}{4} \div \frac{5}{8} =$$

35

<p>38 توقفت غواصة عند 245 متراً تحت سطح البحر ثم ارتفعت مسافة 100 متر وبعد ذلك غاصت نزولاً مسافة 100 متر. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في موقع الغواصة تحت سطح البحر؟</p>	<p>37 نزل غواص إلى عمق 19 متراً تحت سطح الماء . استعمل عدداً صحيحاً لتمثيل المسافة التي ينبغي أن يجتازها الغواص للعودة مجدداً إلى سطح الماء.</p>
<p>40 اشترت سارة دراجة ثمنها QR 260 . وكانت معها قسيمة تمنحها تخفيضاً قيمته QR 55 . على أي دراجة ما المبلغ الذي دفعته سارة ثمناً للدراجة.</p>	<p>39 لدى جميلة QR 45 في محفظتها، أنفقت منها QR 4 لشراء حلوى و QR 8 لشراء علبة عصير. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في المبلغ الموجود في محفظة جميلة؟</p>
<p>42 ينزل غواص 120ft في 40 ثانية . ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في موقع الغواص بالقدم لكل ثانية</p>	<p>41 يسحب سالم QR 40 من حسابه يوميا لمدة 3 أيام أوجد التغير الإجمالي في رصيده بعد هذه السحوبات</p>

<p>44 يخسر فريق كرة قدم ثلاثة نقاط في كل مباراة لم يحقق فيها الفوز أثناء تأهله لنهائيات كأس العالم إذا علمت أنه خسر في عدد 5 مباريات ما اجمالي عدد النقاط التي خسرها الفريق ؟</p>	<p>43 يطير عصفور $1\frac{2}{3}$ ft في 5 ثواني. ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في موقع العصفور بالقدم لكل ثانية</p>
<p>46 في لعبة سباق سيارات يتم حسم 6 نقاط من اللاعب كل مرة يصدم فيها مخروطا. ما العدد الصحيح الذي يمثل التغير في إجمالي النقاط إذا صدم اللاعب 10 مخاريط؟</p>	<p>45 ينخفض سعر السهم في بورصة ما بمعدل 1.5 نقطة كل ساعة ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في سعر السهم بعد 3 ساعات</p>
<p>48 ينزل مصعد بسرعة ثابتة مسافة 500 قدم في 20 ثانية. ما هو التغير في ارتفاع المصعد في الثانية الواحدة؟</p>	<p>47 سحبت ماجدة QR 20 من رصيدها كل يوم على مدى أربعة أيام مختلفة. أوجد التغير الإجمالي في رصيد حسابها بعد هذه السحوبات.</p>

$$-\frac{11}{30} \times -0.3 = \dots$$

50

$$\frac{2}{5} \times -\frac{5}{6} = \dots$$

495

$$-\frac{3}{5} \times 4\frac{1}{6} = \dots$$

52

$$-2.5 \times \left(-\frac{7}{10}\right) = \dots$$

51

$$\frac{0}{-7}$$

54

$$-0.2 \times \left(-\frac{5}{6}\right) = \dots$$

53

<p>56 ما جملة الضرب المكافئة لجملة القسمة التالية:</p> $-\frac{7}{17} \div \frac{13}{34}$	<p>55 - أوجد مقلوب كل من الأعداد التالية: العدد $-1\frac{1}{17}$</p>
<p>58 $-10 \div (-1) = \dots$</p>	<p>57 $0 \div -40 = \dots$</p>
<p>60 $\frac{1}{2} \times 0.5 = \dots$</p>	<p>59 $-\frac{4}{5} \times -\frac{1}{8} = \dots$</p>

مع تمنياتي لكم

بالنجاح والتفوق